

**АГРЕГАТОР ТОРГОВЛИ**

**КРАТКАЯ**

**ИНСТРУКЦИЯ ПО ИНТЕГРАЦИИ ИНФОРМАЦИОННЫХ**

**СИСТЕМ С ЕАТ**

**Версия: 2.37**

**Листов: 6**

## Содержание

1. Введение .....	3
2. Подготовительные действия.....	3
3. Порядок интеграции Е-площадок с ЕАТ.....	3
3.1. Предоставление классификатора ТРУ ЕАТ.....	3
3.2. Передача предложений ТРУ.....	3
3.3. Изменение предложений ТРУ.....	4
3.4. Предоставление списка Закупочных сессий.....	4
3.5. Предоставление данных о Закупочной сессии .....	4
3.6. Передача ценовых предложений в рамках Закупочных сессий.....	4
3.7. Предоставление протоколов Закупочных сессий.....	4
3.8. Формирование корзины на ЕАТ на основе ТРУ внешних электронных магазинов .....	5
4. Материалы.....	5
5. Лист регистрации изменений .....	6

## 1. Введение

Документ содержит краткую информацию об организации информационного взаимодействия между ЕАТ и внешними информационными системами (Е-площадки).

## 2. Подготовительные действия

Для использования интеграционных сервисов ЕАТ необходимо выполнить следующую последовательность действий:

- **Пройти аккредитацию**

Перед передачей своих Предложений ТРУ каждый Поставщик должен пройти процедуру регистрации и аккредитации участников закупок в ЕАТ в соответствии с [Регламентом функционирования ЕАТ](#), раздел 3.

- **Получить доступ к сервисам ЕАТ**

Доступ к сервисам выполняется на основании токена (уникального идентификатора).

Токен поставщик может получить в личном кабинете пользователей с ролью "Руководитель организации" или "Администратор организации" в разделе "Информационные системы", кнопка «Получить токен».

Поставщик указывает токен аутентификации при каждом обращении к сервисам ЕАТ в заголовке HTTP запроса. Подробные требования к защите данных и формированию XML сообщения описаны в [Альбоме ТФФ ЕАТ](#).

## 3. Порядок интеграции Е-площадок с ЕАТ

Интеграция поставщиков с ЕАТ включает следующие доступные сервисы:

- предоставление классификатора ТРУ ЕАТ;
- передача предложений ТРУ;
- изменение предложений ТРУ;
- предоставление списка закупочных сессий;
- предоставление данных о закупочной сессии;
- передача ценовых предложений в рамках закупочных сессий;
- предоставление протоколов закупочных сессий.

### 3.1. Предоставление классификатора ТРУ ЕАТ

Классификатор ЕАТ предоставляется в виде zip-архива по следующим адресам:

- <https://agregatoreat.ru/integration/ecom/classifier/eatCategorySet.zip> – выгрузка списка всех актуальных категорий (корневой XML-элемент – eatCategorySet);
- <https://agregatoreat.ru/integration/ecom/classifier/eatCategoryCatalog.zip> – выгрузка полных сведений (в том числе шаблонов) по каждой актуальной категории (корневой XML-элемент – eatCategoryCatalog).

### 3.2. Передача предложений ТРУ

Для размещения в ЕАТ своих предложений ТРУ через интеграционные механизмы Е-площадки используют следующие сервисы:

<https://agregatoreat.ru/integration/ecom/rest/api/offers/requestOfferSet> – сервис передачи Предложений (корневой XML-элемент – requestOfferSet);

<https://agregatoreat.ru/integration/ecom/rest/api/offers/requestReferenceOfferSet> – сервис передачи Эталонных предложений (корневой XML-элемент – requestReferenceOfferSet). Сервис доступен только Поставщикам с активным полномочием для добавления эталонных предложений.

<https://agregatoreat.ru/integration/ecom/rest/api/processingResult> – сервис запроса статуса обработки (корневой XML-элемент – requestProcessingResult).

### **3.3. Изменение предложений ТРУ**

Для внесения изменений в своих предложениях ТРУ через интеграционные механизмы Е-площадки используют следующие сервисы:

<https://agregatoreat.ru/integration/ecom/rest/api/offers/requestOfferChange> – сервис изменения Предложений (корневой XML-элемент – requestOfferChange);

<https://agregatoreat.ru/integration/ecom/rest/api/processingResult> – сервис запроса статуса обработки (корневой XML-элемент – requestProcessingResult).

### **3.4. Предоставление списка Закупочных сессий**

Для предоставления списка закупочных сессий через интеграционные механизмы Е-площадки используют следующие сервисы:

<https://agregatoreat.ru/integration/ecom/rest/api/order/requestOrderList> – сервис изменения Предложений (корневой XML-элемент – requestOfferChange);

<https://agregatoreat.ru/integration/ecom/rest/api/processingResult> – сервис запроса статуса обработки (корневой XML-элемент – requestProcessingResult).

### **3.5. Предоставление данных о Закупочной сессии**

Для предоставления данных о закупочной сессии через интеграционные механизмы Е-площадки используют следующие сервисы:

<https://agregatoreat.ru/integration/ecom/rest/api/order/orderNotification> – сервис запроса подробной информации о закупочной сессии (корневой XML-элемент – requestOrderNotification);

<https://agregatoreat.ru/integration/ecom/rest/api/processingResult> – сервис запроса статуса обработки (корневой XML-элемент – requestProcessingResult).

### **3.6. Передача ценовых предложений в рамках Закупочных сессий**

Для передачи ценовых предложений в рамках закупочных сессий через интеграционные механизмы Е-площадки используют следующие сервисы:

<https://agregatoreat.ru/integration/ecom/rest/api/order/orderProposal> – сервис передачи ценовых предложений (корневой XML-элемент – requestOrderProposal );

<https://agregatoreat.ru/integration/ecom/rest/api/processingResult> – сервис запроса статуса обработки (корневой XML-элемент – requestProcessingResult).

### **3.7. Предоставление протоколов Закупочных сессий**

Для предоставления протоколов закупочных сессий через интеграционные механизмы Е-площадки используют следующие сервисы:

<https://agregatoreat.ru/integration/ecom/rest/api/order/orderProtocol> – сервис запроса протоколов закупочных сессий (корневой XML-элемент – requestOrderProtocol);

<https://agregatoreat.ru/integration/ecom/rest/api/processingResult> – сервис запроса статуса обработки (корневой XML-элемент – requestProcessingResult).

### **3.8. Формирование корзины ЕАТ на основе позиций из внешних электронных магазинов**

Для формирования корзины ЕАТ на основе позиций из внешних электронных магазинов через интеграционные механизмы Е-площадки используется сервис <https://agregatoreat.ru/integration/ecom/cart> – сервис запроса добавления товара в корзину ЕАТ (корневой XML-элемент – CartCreateRequest).

## **4. Материалы**

1. [Альбом ТФФ ЕАТ](#) – содержит подробное описание порядка взаимодействия, требования к использованию нормативно-справочной информации и другие технические особенности интеграции с ЕАТ.
2. [XSD-схемы интеграции](#) – машиночитаемое описание структуры XML-объектов<sup>1</sup>, используемое для формирования xml-сообщений поставщиками и проверки входящих сообщений в ЕАТ.
3. [Пример XML-сообщения с Предложением ТРУ](#) – архив с примерами xml-сообщений, используемых для передачи предложений ТРУ.
4. [Выгрузка классификатора ТРУ ЕАТ](#), сведения из которого должны использоваться для передачи Предложений ТРУ в ЕАТ<sup>2</sup>.

---

<sup>1</sup> Соответствует описанию структуры сообщений, данному в Альбоме ТФФ

<sup>2</sup> В части указания категории классификатора ТРУ, к которой относится конкретное Предложение ТРУ

## 5. Лист регистрации изменений

Версия документа	Дата выпуска	Описание изменений
1.44	19.07.2020	Начальная версия документа
2.24	11.02.2022	Добавлено: <ul style="list-style-type: none"><li>• Описание метода для добавления эталонного предложения в каталог ЕАТ</li><li>• Описание метода для Формирование корзины ЕАТ на основе позиций из внешних электронных магазинов</li></ul>
2.37	02.03.2023	Изменена ссылка на сервис формирование корзины ЕАТ на основе позиций из внешних электронных магазинов